



**UVplast**

Tinta universal de serigrafía UV para plásticos



## VENTAJAS

- › Espectro de adhesión universal
- › Excelente resistencia mecánica
- › Alta productividad
- › Propiedades bien equilibradas
- › Formulación sencilla de trabajar
- › Libre de Bisphenol A



La Serie 552 es una tinta de serigrafía de curado UV y de alto brillo, para impresiones funcionales y

decorativas sobre plásticos, recubrimientos y papel. Las capas de color resultantes son flexibles, ofrecen una buena resistencia química y al efecto blocking y son adecuadas para uso exterior a medio plazo. Las aplicaciones más comunes son etiquetas, señalética y cosméticos.

### Espectro de adhesión universal

La Serie 552 tiene un impresionante espectro de adhesión que cubre numerosos plásticos, recubrimientos y papeles. Consulte la ficha técnica para obtener una visión completa de los sustratos.

### Propiedades bien equilibradas

Durante el desarrollo de la Serie 552, se adquirió el compromiso de obtener un producto con propiedades equilibradas entre reactividad, flexibilidad, brillo y durabilidad.

### Formulación sencilla de trabajar

La Serie 552 está basada en materias primas modernas y respetuosas con el trabajador. Por ejemplo, en esta formulación no se han usado las materias primas como "N-vinyl caprolactam (NVC)" ó "ACMO", comunes en las tintas UV. No obstante todos los productos químicos

deben ser manejados con cuidado. La Serie 552 no está clasificada como perjudicial para la salud (GHS08).

### No contiene Bisphenol A

En Enero de 2017, la agencia europea de químicos "ECHA" añadió la sustancia Bisphenol A (BPA) a la lista de "sustancias perjudiciales para la salud" (SVHC). Durante el desarrollo de la Serie 552 no se emplearon materiales que contuvieran BPA.

### Excelente resistencia

La Serie 552 ofrece muy buena resistencia mecánica. Esto significa que hasta los trabajos más desafiantes pueden ser realizados con UVplast.

### Aplicaciones

Los campos típicos de aplicación de la Serie 552 son:

- › Señalética y displays
- › Paneles
- › Cosmética
- › Artículos promocionales
- › Etiquetas

### Versión para impresiones a alta velocidad

Además de la versión estándar, esta serie también está disponible en su versión de baja viscosidad, siendo adecuada para maquinaria de alta velocidad, su rendimiento es de hasta 3.600 impresiones/hora.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

### Ficha técnica

[www.printcolor.swiss/tds](http://www.printcolor.swiss/tds)

### UVplast online

[www.printcolor.swiss/UVplast](http://www.printcolor.swiss/UVplast)

### Contacto

[info@printcolor.ch](mailto:info@printcolor.ch)